Bem-vindos à Wikipédia

A enciclopédia livre que todos podem editar.

988 565 artigos em português
5 594 usuários ativos

Ajuda · Índice · Perguntas · Políticas · Portais

Arte | Biografias | Ciência | Filosofia | Geografia | História | Matemática | Sociedade | Tecnologia

Artigo em destaque

Em probabilidade e estatística, a **distribuição normal** é uma das distribuições de probabilidade mais utilizada para modelar fenômenos naturais. A distribuição normal é ligada a vários conceitos matemáticos como movimento browniano, ruído branco, entre outros. A distribuição normal também é chamada distribuição gaussiana, distribuição de Gauss ou distribuição de Laplace–Gauss, em referência aos matemáticos, físicos e astrônomos francês Pierre–Simon Laplace (1749 – 1827) e alemão Carl Friedrich Gauss (1777 – 1855).

Em termos mais formais, a distribuição normal é uma distribuição de probabilidade absolutamente contínua parametrizada pela sua esperança (número real μ) e desvio padrão (número real positivo σ). A densidade de probabilidade da distribuição normal é denotada como $f(x) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}}\ \mathrm{e}^{-\frac{1}{2}\left(\frac{x-\mu}{\sigma}\right)^2}$. A distribuição normal com média nula e desvio padrão unitário é chamada de distribuição normal centrada e reduzida ou de distribuição normal padrão. Quando uma variável aleatória X segue uma distribuição normal, ela é chamada de gaussiana ou de normal. Comumente é usada a notação com a variância σ^2 quando $X \sim N(\mu, \sigma^2)$. A curva de densidade é chamada de curva de Gauss ou de curva em forma de sino. **(leia mais...)**

Compartilhe: **Artigos destacados: 1034** • **Artigos bons: 1217**

Apresentação

A Wikipédia é um projeto de enciclopédia colaborativa, universal e multilíngue estabelecido na internet sob o princípio wiki. Tem como propósito fornecer um conteúdo livre, objetivo e verificável, que todos possam editar e melhorar. O projeto é definido pelos princípios fundadores. O conteúdo é disponibilizado sob a licença Creative Commons BY-SA (http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.pt) e pode ser copiado e reutilizado sob a mesma licença – mesmo para fins comerciais – desde que respeitando os termos e condições de uso.

Todos os editores da Wikipédia são voluntários. Eles integram uma comunidade colaborativa, sem um líder, na qual os membros coordenam os seus esforços no âmbito dos projetos temáticos e diversos espaços de discussão. Dentre as várias páginas de ajuda à disposição dos interessados em contribuir, estão as que explicam como criar um artigo ou editar um artigo. Em caso de dúvidas, não hesite em perguntar.

Todos podem publicar conteúdo on-line desde que sigam as regras básicas estabelecidas pela comunidade, como por exemplo a verificabilidade da informação ou notoriedade do tema. Debates e comentários sobre os artigos são bem-vindos. As páginas de discussão servem para centralizar reflexões e avaliações sobre como melhorar o conteúdo da Wikipédia.

Portal comunitário • **O essencial**

Eventos atuais

15 de janeiro na

- **George Weah** (*imagem*) eleito presidente da Libéria.
- Partidos pró-independência, liderados pelo exilado Carles Puigdemont, garantem maioria após as **eleições catalãs**.
- Juan Orlando Hernández vence **eleição presidencial** em Honduras e a Organização dos Estados Americanos solicita uma nova votação devido a irregularidades.
- Sebastián Piñera **eleito** presidente do Chile com 54,57% dos votos.
- Comissão Federal de Comunicações dos Estados Unidos decreta fim da **neutralidade da rede** no país.
- The Walt Disney Company **compra** maior parte das divisões de entretenimento da 21st Century Fox, avaliadas em aproximadamente 52,4 bilhões de dólares.
- Primeiro-ministro do Iraque, Haider al-Abadi, **declara vitória** sobre o Estado Islâmico, após tropas controlarem últimos territórios do grupo no país.
- Parlamento da Austrália aprova legislação que torna **casamento entre pessoas do mesmo sexo** legal.

Mortes recentes: Dolores O'Riordan • Eva Todor • Miguel I da Romênia

Mais eventos atuais • Wikinotícias

HISTÓRIA

A Wikipédia comemora 17 anos

- 69 – **Galba** é morto pela Guarda pretoriana; no mesmo dia, o Senado reconhece Otão como novo imperador romano.
- 1759 – O **Museu Britânico**, em Londres, é aberto ao público na Montagu House, Bloomsbury.
- 1975 – É assinado o Acordo do Alvor, em que Portugal reconhece a independência de **Angola**.

Nasceram neste dia…

- 1809 – **Pierre-Joseph Proudhon**, anarquista francês (m. 1865).
- 1918 – **João Figueiredo**, geógrafo, político, militar e 30º Presidente do Brasil (m. 1999).
- 1929 – **Martin Luther King Jr.** *(na imagem)*, ativista político norte-americano (m. 1968).

Morreram neste dia…

- 936 – **Raul de França** (n. ca. 890).
- 1919 – **Rosa Luxemburgo**, filósofa marxista e revolucionária polaca (n. 1871).
- 2007 – **Barzan Ibrahim al-Tikriti**, político iraquiano (n. 1951).

Outros dias: 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • Ver todos

IMAGEM DO DIA

Panorâmica do lago Baikal visto da ilha Olkhon, região de Irkutsk, Rússia.

(resolução original: 15 145 × 6 445)

SABIA QUE…

… as **artêmias** (*imagem*) podem passar mais de 10 000 anos desidratadas, viverem em locais com alta concentração de sal e/ou pH extremo, ficarem em locais com temperatura entre o zero absoluto e 105°C, serem bombardeadas com radiação cósmica e ultravioleta, serem expostas a inseticidas e ficarem no vácuo sem morrerem?

Compartilhe:

Índice geral • **Imagens de qualidade no Commons**

… **Solar Impulse** foi a primeira aeronave tripulada, movida com energia solar, a circum-navegar o globo?

… o ator indiano **Brahmanandam** já trabalhou em mais de mil filmes?

… com 639 anos de duração, a música ***As Slow As Possible***, de John Cage, é considerada a mais longa interpretação musical de sempre, sendo tocada desde 5 de setembro de 2001 na Igreja S. Burchardi, em Halberstadt, na Alemanha?

… o **denatônio**, composto extremamente amargo, quando misturado com sacarina, um tipo de adoçante, torna-se cinco vezes mais amargo?

Índice geral • **Sugestõ**

Projetos irmãos

A Wikipédia existe graças à Fundação Wikimedia, entidade sem fins lucrativos que gere projetos em diversos idiomas e de conteúdo livre:

Commons
Repositório de mídia livre

Incubator
Incubadora para novos projetos

Meta-Wiki
Projeto de coordenação wiki

Wikcionário
Dicionário universal livre

Wikidata
A base de conhecimentos livre

Wikilivros
Livros abertos por um mundo aberto

Wikinotícias
Fonte de notícias livres

Wikiquote
Coletânea de citações livre

Wikisource
A biblioteca livre

Wikispecies
Diretório de espécies livre

Wikiversidade
A universidade livre

Wikivoyage
O guia livre de viagem

Contato de imprensa - Ajuda - Estatísticas

Obtida de "https://pt.wikipedia.org/w/index.php?title=Wikipédia:Página_principal&oldid=50443704"

Esta página foi editada pela última vez à(s) 01h42min de 11 de novembro de 2017.

Este texto é disponibilizado nos termos da licença Creative Commons - Atribuição - Compartilha Igual 3.0 Não Adaptada (CC BY-SA 3.0); pode estar sujeito a condições adicionais. Para mais detalhes, consulte as condições de uso.